

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
PRODI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022

Luckyelin Herlina

Gambaran Pemeriksaan Hematologi Rutin Pada Pasien COVID-19 di RSUD Dr.
H. ABDUL MOELOEK

xiv+ 61 halaman, 7 gambar, 5 tabel, dan 10 lampiran

ABSTRAK

Coronavirus adalah kumpulan virus yang menginfeksi sistem pernapasan. Penyakit ini disebabkan karena tidak sengaja menghirup droplet yang keluar saat penderita COVID-19 batuk atau bersin, melakukan kontak jarak dekat dengan penderita, dan memegang mulut atau hidung tanpa mencuci tangan terlebih dahulu setelah menyentuh benda di tempat umum. Pemeriksaan hematologi rutin berperan penting untuk melihat respon imunitas tubuh dalam melawan virus, mengkonfirmasi keadaan klinis, mengikuti perjalanan penyakit, dan sebagai penanda tingkat keparahan penyakit COVID-19. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19 di RSUD Dr. H. Abdul Moelok pada bulan Juli-September 2021. Penelitian ini bersifat deskriptif, dengan populasi seluruh pasien COVID-19 yang melakukan pemeriksaan hematologi rutin, dan sampel sebanyak 443 pasien COVID-19 yang melakukan pemeriksaan hematologi rutin di RSUD Dr. H. Abdul Moelok pada bulan Juli-September 2021. Hasil penelitian diperoleh jumlah pasien laki-laki sebanyak 76,3% dan perempuan 23,7%. Pada kelompok usia, tertinggi pada usia >50 tahun sebesar 45,6%. Hasil pemeriksaan hematologi rutin didapatkan hasil normal pada semua parameter pemeriksaan.

Kata kunci: COVID-19, Hematologi Rutin

Daftar Bacaan: 27 (2015-2021)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
PRODI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Karya Tulis Ilmiah, June 2022

Luckyelin Herlina

Description of Routine Hematology Examinations in COVID-19 Patients at Dr. H. ABDUL MOELOEK

xiv+ 61 page, 7 picture, 5 table, dan 10 attachment

ABSTRACT

Coronavirus is a collection of viruses that infect the respiratory system. This disease is caused by accidentally inhaling droplets that come out when a person with COVID-19 coughs or sneezes, has close contact with an infected person, and holds the mouth or nose without washing hands first after touching objects in public places. Routine hematological examinations play an important role in seeing the body's immune response against the virus, confirming clinical conditions, following the course of the disease, and as a marker of the severity of COVID-19 disease. The purpose of this study was to find out the description of routine hematological examinations in COVID-19 patients at Dr. H. Abdul Moeloek in July-September 2021. This study is descriptive in nature, with a population of all COVID-19 patients who perform routine hematological examinations, and a sample of 443 COVID-19 patients who perform routine hematological examinations at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek in July-September 2021. The results showed that the number of male patients was 76.3% and female patients were 23.7%. In the age group, the highest was at age > 50 years by 45.6%. The results of routine hematological examinations showed normal results on all examination parameters.

Keywords: Routine hematological, COVID-19

Reading list: 27 (2015-2021)